

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

V.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Karakteristik pasien TB paru pada penelitian ini sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (64,5%) Mayoritas adalah kategori usia 2-6 tahun (46,8%), usia 6-12 tahun (27,4%), usia 12-15 tahun (14,5%) dan usia <1 tahun (11,3%).
- b. Distribusi data pre pengobatan fase intensif, hemoglobin kategori rendah (61,3%), normal (35,5%), dan tinggi (3,2%). Eritrosit kategori normal (58,1%), rendah (32,3%), dan tinggi (39,7%). Leukosit kategori normal dan tinggi (46,8%), dan rendah (6,5%). Trombosit kategori tinggi (46,8%), normal (43,5%), dan rendah (9,7%).
- c. Sebaran data *post* pengobatan fase intensif, hemoglobin kategori normal (40,3%), rendah (37,1%) dan tinggi (22,6%). Eritrosit kategori normal (67,7%), kategori rendah dan tinggi masing-masing (16,1%). Leukosit kadar normal (48,4%), kategori tinggi (35,5%) dan kategori rendah (16,1%). Trombosit kategori normal (58,1%), kategori tinggi (29,0%) dan rendah (12,9%).
- d. Distribusi indeks massa tubuh pre pengobatan fase intensif TB kategori kurus (45,2%), sangat kurus (29,0%), dan normal (25,8%).
- e. Sebaran data indeks massa tubuh post pengobatan fase intensif kategori kurus (48,4%), kategori normal (37,1%), kategori sangat kurus (12,9%) dan gemuk (1,6%).
- f. Terdapat hubungan yang bermakna/signifikan antara kadar Hb ($p=0,000$), kadar eritrosit ($p=0,030$), kadar leukosit ($P=0,042$), kadar trombosit ($P=0,042$) dan IMT ($P=0,007$) terhadap pengobatan fase intensif TB paru anak di RSUP Persahabatan tahun 2017-2018.
- g. Berdasarkan hasil analisis multivariat diketahui variabel yang paling berpengaruh adalah Kadar leukosit (OR: 25,157).

V.2 Saran

V.2.1 Bagi RSUP Persahabatan

- a. RSUP Persahabatan dapat melakukan edukasi ke pasien pada rumah sakit tersebut tentang pentingnya pemeriksaan profil hematologi dan status gizi guna mengetahui prognosis penyakit TB paru anak
- b. RSUP Persahabatan dapat menggunakan profil hematologi dan status gizi sebagai salah satu prediktor perbaikan pasien TB paru anak.

V.2.2 Bagi Responden Penelitian

- a. Responden diharapkan mencari informasi dari media promotif di rumah sakit mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi kesembuhan TB

V.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian lanjutan dengan menggunakan metode *cohort*, sehingga peneliti dapat melihat secara langsung faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan yang terjadi hingga akhir fase pengobatan
- b. Peneliti selanjutnya diharapkan meneliti faktor-faktor lain yang tidak diteliti pada penelitian ini yang dapat mempengaruhi kesembuhan TB paru.